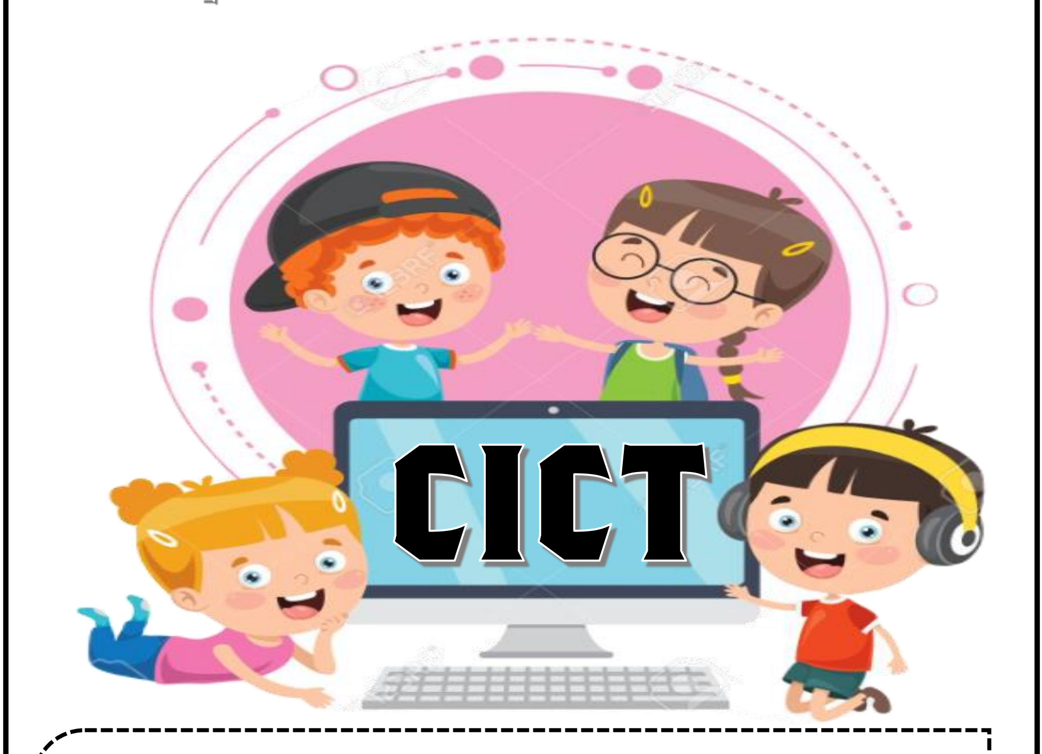




الكمبيوتر تكنولوجيا المعلومات والإتصالات



الاسم: ....

الفصــل: ....

الصف السادس الابتدائي – ترم أول - 2023

COMPUTER AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

SIRAHMED 75



واحد جيجا بايت يساوي تقريبا
.... بايت
الــــــواجب
ما المقصود فيروس الكمبيوتر؟
من هو مخترع الريموت كنترول؟
28



الـــــواجب

☐ ما المقصود فيروس الكمبيوتر؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع الريموت كنترول؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: ..../........./...................

عنوان الدرس: ما فيرس الحاسب الآلي؟ (أمثلة – أعراضه - طرق انتشاره – تأثيره)
ما هي برامج الحماية؟ الكشف عن الفيروسات بقرص ما

- **ما هي الفيروسات ؟**

- فيروس الكمبيوتر هو برنامج صغير يتم إدخاله على الحاسب لآلي من غير علم المستخدم بغرض تدمير بعض أو جميع البرامج والأجهزة المكونة للحاسب الآلي.

- **أعراض الفيروسات ؟**

1. نقص شديد في الذاكرة .
2. بطء تشغيل النظام بصورة مبالغ فيها .
3. عرض رسائل الخطأ بدون أسباب حقيقية .
4. تغيير في عدد ومكان الملفات وحجمها بدون أسباب منطقية .
5. الخطأ في استعمال لوحة المفاتيح عن طريق إظهار أحرف غريبة أو خاطئة عند النقر على حرف معين.
6. توقف نظام التشغيل بلا سبب .

- **طرق انتشار الفيروسات .**
- **تأثير فيروس الكمبيوتر على جهاز الكمبيوتر.**

فكر والعب ولون

SUDOKU

2		9				6		
	4		8	7			1	2
8				1	9		4	
	3		7			8		1
	6	5			8		3	
1				3				7
			6	5		7		9
6		4					2	
	8		3		1	4	5	



اليـــوم: .... التاريـخ: ..../ ..../ ....

عنوان الدرس:

معنى الإعدادات الإقليمية

❖ الإعدادات الإقليمية :

- هي إعداد نظام التشغيل ويندوز من حيث مقاييس "الأرقام والعملات والتاريخ والوقت " لكي يتوافق مع موطن ولغة المستخدم.

❖ خطوات فتح الإعدادات الإقليمية

1- فتح قائمة ابدأ " Start "

2- ومن قائمة ابدأ نختار (Control panel)

3- ومنها نختار رمز (Regional and language Options)

Regional and language Options

الــــواجب

☐ ما المقصود بالانترنت؟

اذكر ثلاث خدمات يقدمها الانترنت.

☐ من هو مخترع الريموت كنترول؟



اليـــوم: .... التاريـخ: .... /......... /......................

عنوان الدرس:

تعريف الانترنت & خدمات الانترنت & البحث عن معلومة معينة

❖ الانترنت:

➢ هو اتصال عدد كبير جدا من أجهزة الكمبيوتر والشبكات على مستوى العالم بحيث يمكن تبادل البيانات والمعلومات.

❖ ويتيح الانترنت الكثير من الخدمات وهى :-

➢ المحادثة chat

➢ البريد الالكتروني E-Mail

➢ البحث عن المعلومات Search

➢ التسوق Shopping

➢ الإعلان والدعاية Advertising

الـــــواجب

☐ ما معنى الإعدادات الإقليمية؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ ما هي أفضل دولة في سرعة الانترنت؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: .... /......... /........................

عنوان الدرس:

اختيار دوله محددة من الإعدادات الإقليمية

❖ خطوات اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية:

- فتح قائمة ابدأ (Start)
- ومنها نختار (Control panel)
- ومنها نختار رمز (Regional and language Options)
- ثم يظهر مربع حوار باسم(Regional and language Options)
- ومن التبويب (Regional options) نقوم باختيار الدولة المراد اختيارها

الـــــواجب

☐ اذكر أنواع شبكات الكمبيوتر؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ متى تم اختراع شبكة الانترنت؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـــخ: ..../ ..../ ....

عنوان الدرس:

أنواع الشبكات (LAN- WAN) – أشكال الشبكات الرئيسة

❖ هناك نوعان رئيسيان من الشبكات:

1- الشبكة المحلية LAN

2- الشبكة العالمية WAN

✓ ***شبكة LAN:***

- هى شبكة محلية تربط بين مجموعة من الأجهزة في نطاق محدود مثل حجرة أو طابق أو شركة.

وتحتاج إلى (كارت شبكة + كابل شبكة).

✓ ***شبكة WAN:***

- هي شبكة واسعة المجال تربط بين مجموعة من الأجهزة و الشبكات في نطاق غير محدود مثل دولة أو عدة دول وتحتاج إلى (مودم +خط تليفون) .

الـــــواجب

☐ اذكر خطوات اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ ما تاريخ اصدار أول نسخة ويندوز؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: .... / .... / ....

عنوان الدرس:

تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام

❖ خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للأرقام:

- فتح قائمة ابدأ (Start)
- ومنها نختار (Control panel)
- ومنها نختار رمز(Regional and language Options)
- ثم يظهر مربع حوار باسم(Regional and language Options)
- ومن التبويب (Regional options) تختار زر تخصيص additional settings
- يظهر مربع حواري نختار منه التبويب الخاص بالأرقام number ومنه نقوم بتغير نمط الأرقام.

الـــــواجب

☐ اذكر بعض فوائد الشبكات؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مؤسس الفيسبوك؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: ..../........ /.................

عنوان الدرس:

أمثلة للشبكات من الحياة العملية

❖ **امثلة للشبكات من الحياة العملية:**

- الشبكات في محطات القطارات في جميع المحافظات .
- الشبكة التعليمية بداخل معامل الحاسب الالى بالمدارس .
- الشبكات في البنوك.
- شبكات المعلومات والدعم الفني بداخل مراكز تكنولوجيا المعلومات بجميع المحافظات .

❖ **بعض فوائد الشبكات:-**

- مشاركة البيانات والمعلومات .
- مشاركة الوحدات الطرفية مثل الطابعة والماسح الضوئي .
- الأغراض التعليمية حيث يمكن للمعلم من جهازه معرفه ما يفعله التلميذ على الجهاز الأخر وتوجيهه أثناء الدرس .

الـــــواجب

☐ اذكر خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للأرقام ؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع الكمبيوتر؟

....

....

اليـــوم: .... التاريـخ: ..../ ..../ ....

عنوان الدرس:

تغيير نمط عرض التاريخ (هجري – ميلادي)

❖ خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للتاريخ (ميلادي - هجري):

- فتح قائمة ابدأ (Start)
- ومنها نختار (Control panel)
- ومنها نختار رمز(Regional and language Options)
- ثم يظهر مربع حوار باسم(Regional and language Options)
- ومن التبويب (Regional options) تختار زر تخصيص additional settings
- يظهر مربع حوارى نختار منه التبويب الخاص بالتاريخ date قم بفتح القائمة المنسدلة الخاصة بنوع التقويم ثم نختار نوع التقويم من ميلادى الى هجري



الـــــواجب

☐ ما معنى شبكة الكمبيوتر؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع نظام اندرويد؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: ..../........./..................

عنوان الدرس:

معنى شبكة الكمبيوتر

❖ ما معنى شبكة الكمبيوتر:

- هي ربط عدة أجهزة كمبيوتر مع بعضها البعض بحيث يسمح بتبادل البيانات والمعلومات وكذلك يسمح بمشاركة بعض الأجهزة مثل الطابعة.

❖ مكونات نافذة My Net Work Places:

1- شريط العنوان .

2- أزار التحكم .

3- شريط القوائم .

4- مهام الشبكة Network Tasks

5- Add a network places لإضافة أيقونة اتصال جديدة بشبكة الانترنت.

6- View network connections لمشاهدة كل أيقونات الاتصال الموجودة .

My Network Places

الـــــواجب

☐ اذكر خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للتاريخ من ميلادى الى هجرى ؟☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع الآلة الحاسبة؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: .... /......... /..................

عنوان الدرس:

نمط عرض العملة

❖ خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للعملة:

- فتح قائمة ابدأ (Start)
- ومنها نختار (Control panel)
- ومنها نختار رمز(Regional and language Options)
- ثم يظهر مربع حوار باسم(Regional and language Options)
- ومن التبويب (Regional options) تختار زر تخصيص additional settings
- يظهر مربع حواري نختار منه التبويب الخاص بالعملة currency ومنه نقوم بتغير نمط العملة
- ثم زر apply ثم زر ok

الــــــواجب

☐ اذكر خطوات ضبط خصائص الصوت؟ ☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ متى تم اختراع الكاميرا؟

....

....



الــــواجب

- اذكر خطوات تغيير عرض الكمبيوتر للعملة ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

- ما هي أول عملة معدنية في التاريخ؟

....

....

اليــــوم: .... التاريــخ: ..../........./.................

عنوان الدرس:

خصائص الصوت

❖ خطوات ضبط خصائص الصوت:

- كيف يمكن فتح خصائص الصوت؟
- من خلال الضغط المزدوج على أيقونة الصوت (السماعة) الموجودة بشريط المهام .

- عند فتح المربع الحواري الخاص بضبط خصائص الصوت Master volume أو control volume
- يمكن التحكم في ارتفاع أو انخفاض الصوت من خلال المؤشر في الجزء الخاص بـ control volume
- ولكتم الصوت بيتم وضع علامة √ أمام Mute all .
- للتحكم في تشغيل إحدى السماعتان أو كلاهما يتم التحكم من خلال المؤشر في balance.



اليـــوم: .... التاريـخ: ..../ ..../ ....

عنوان الدرس:

حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة

❖ خطوات حل مشكلة عدم وجود لغة عربية ضمن خيارات اللغة:

- من قائمة ابدأ (start)
- ثم نقوم بالدخول على لوحة التحكم control panel
- ثم اختيار الإعدادات الإقليمية Regional and Language Option
- ومن المربع الحواري Regional and Language Option نقوم باختيار التبويب الثاني Language
- ثم وضع علامة (√) أمام الاختيار Install files for East Asian language
- ثم النقر فوق زر OK
- ثم نقوم بالضغط على زر Details
- ثم من التبويب setting نختار زر Addلإضافة اللغة العربية
- بعد الضغط على زر Add سيظهر لنا المربع الحواري Input language Add ثم من القائمة المنسدلة الأولى نختار اللغة العربية Arabic Egypt
- ثم ننقر فوق Ok ثم OK ثم OK من جديد

الــــــواجب

☐ اذكر خطوات إلغاء مهام الطابعة بطريقة صحيحة ؟ ☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع الطابعة؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: .... /......... /.................

عنوان الدرس:

خصائص الطابعة – حذف طابعة مثبتة

❖ خطوات التعرف على خصائص الطابعة:

1. فتح قائمة (Start) ومنها نختار (Control panel) ومنها نختار رمز (Devices and printer)
2. ومن خلال الشاشة التى ظهرت أمامنا نقوم بالضغط على رمز اى طابعة مثبتة ونضغط زر الفأرة الأيمن ستظهر القائمة المختصرة.
3. ثم من خلالها يتم التعامل مع الأوامر الموجودة في القائمة

(Properties – delete – set as default printer – pause printing)

الـــــواجب

☐ اذكر خطوات إضافة لغة العربية ضمن اختيارات اللغة على جهازك ؟ ☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ من هو مخترع لوحة المفاتيح keyboard؟

....

....



اليـــوم: .... التاريـخ: .... /......... /......................

عنوان الدرس:

إضافة (تنصيب) طابعة جديدة

❖ خطوات إضافة (تنصيب)طابعة جديدة::

1. انقر ابدأ (start)
2. ثم اختر لوحة التحكمcontrol panel ومنها اختر رمز Devices and printer
3. من خلال النافذة التي تظهر نقوم باختيار زر إضافة طابعة Add a printer
4. ثم نقوم بالتعامل مع معالج (wizard) إضافة الطابعة.

الـــــواجب

☐ اذكر خطوات إضافة (تنصيب) طابعة جديدة ؟ ☐

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

☐ ما هي سنة اختراع الطابعة ؟

....

....